

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang demikian pesat dan semakin canggih dewasa ini sangat mempengaruhi dunia industri Indonesia. Dengan teknologi informasi maka informasi menjadi demikian praktis, efisien dan efektif di dalam membantu pengambilan keputusan.

Pada dasarnya, jenis informasi yang dibutuhkan bervariasi dan sangat beraneka ragam sesuai dengan jenis dan ragam perusahaan itu sendiri. Salah satu jenis informasi yang dibutuhkan oleh setiap perusahaan saat ini adalah informasi alokasi barang yang memegang peranan yang sangat penting dalam pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat dewasa ini sangat berpengaruh pada perkembangan pekerjaan informasi. Dengan adanya komputer, data dapat diolah ke dalam berbagai bentuk informasi sesuai dengan keperluan masing-masing unit kerja. Dengan kemajuan alat pengolahan data (komputer) tersebut, manusia semakin sadar akan pentingnya informasi bagi kehidupan. Demikian pula dengan para pimpinan atau manajer.

STPB adalah Perguruan Tinggi yang menyelenggarakan program pendidikan profesional dibidang pariwisata dimana terdapat para pegawai yang melakukan aktivitas sehari-hari khususnya pada bagian gudang diperlukan sebuah sistem komputerisasi yang dapat menunjang aktivitas tersebut sehingga data-datanya dapat didokumentasikan dengan baik dan dapat memberikan informasi secara cepat, tepat dan akurat bagi unit-unit kerja yang membutuhkannya. Sistem yang sedang berjalan di STPB hanya melakukan pengadaan barang yang berjalan tidak terlalu efektif dalam melakukan pengecekan barang dan barang yang telah dibeli tidak langsung melakukan pengalokasikan barang ke gudang dan barang tersebut tidak langsung melakukan pengalokasikan yang masih tercecer, tidak tersusun rapi dan pembuatan format masih manual. Apabila sistem informasi yang digunakan belum terkomputerisasi dengan baik maka akan mengakibatkan kebutuhan informasi akan terhambat dan akan mengganggu kinerja.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan apa yang telah diuraikan pada latar belakang masalah diatas,maka dari itu penulis mencoba untuk menidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan pengadaan barang yang belum dilakukan secara terstruktur,masih dipisah.
2. Pembuatan format *purchase order* yang masih dibuat manual.
3. Alokasi barang yang telah dipesan tidak langsung dialokasikan ke gudang
4. Penyimpanan data barang tidak tersusun rapih

1.3 Rumusan Masalah

Rumusan Masalah yang ada di lingkungan perusahaan :

1. Bagaimana membangun sebuah aplikasi yang mampu merekam data transaksi barang ,baik dari vendor dan juga dari BMN STPB.
2. Bagaimana sistem pembuatan laporan yang diusulkan oleh STPB.

1.4 Batasan Masalah

Dalam sistem STPB masih memiliki berbagai bidang yang lain, namun dalam penyusunan laporan kerja praktek ini ruang lingkup batasan masalah hanya pada sistem informasi alokasi barang di STPB yaitu:

1. Sistem menangani pemesanan barang ke vendor
2. Sistem menangani *order* yang diberikan ke STPB
3. Sistem mencatat data barang sementara yang dipesan
4. Sistem mengenai pencatatan NUP STPB

1.5 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai salah satu syarat dari dosen yang memberikan tugas ini Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia. Adapun tujuan dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah:

1. Untuk mempraktekan Pengalaman dan Pengetahuan yang telah didapat selama kuliah dengan kenyataan di lapangan kerja.
2. Untuk mengatasi hambatan dan masalah-masalah yang terdapat pada STPB terutama pada bagian gudang di bidang TI.
3. Pembuatan aplikasi untuk mendukung pelaksanaan Sistem Informasi Alokasi Barang pada STPB

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Lokasi penelitian dilaksanakan di STPB, Jl. Dr. Setiabudhi 186 Bandung.